Spezifikationen

Alles schließen

Bildschirmtyp

QLED

Display

Bildschirmdiagonale
55"

Refresh Rate
100Hz (Up to 144Hz)

Bildschirmauflösung
4K (3,840 x 2,160)

Anti Reflection
Matte Display

Video

Bildengine
NQ4 AI Gen2 Processor

HDR (High Dynamic Range)
Quantum HDR

HDR 10+
Ja (ADAPTIVE)

Upscaling
4K AI Upscaling

Kontrast
Dual LED

Betrachtungswinkel
Wide Viewing Angle

Micro Dimming
Supreme UHD Dimming

Contrast Enhancer
Real Depth Enhancer

Motion Technology
Motion Xcelerator 144Hz

Smart Calibration
Basic

Filmmaker Modus (FMM)
Ja

HDR Brightness Optimizer
Ja

Color Booster
Color Booster Pro

AI HDR Remastering
Auto HDR Remastering

EyeComfort Mode
Ja

Audio

Dolby Atmos
Ja

Object Tracking Sound Lite (OTS Lite)
OTS

Q-Symphony
Ja

Audio-Vorauswahl-Deskriptor
Ja

Ausgangsleistung (RMS)
40W

Lautsprecher-Typ
2.0.2CH

Adaptive Sound
Ja (Adaptive Sound Pro)

360 Audio
Ja

Smart TV

Betriebssystem
Tizen™ Smart TV

Bixby integriert
Ja

Built-in Voice Assistant
Alexa

Samsung TV Plus
Ja

Web Browser
Ja

Works with AI Speaker
Alexa, Google Assistant

SmartThings Hub / Matter Hub / IoT-Sensor Functionality / Quick Remote
Ja

Smart Feature

Multi Device Experience
TV to Mobile, Mobile to TV, TV initiate mirroring, Sound Mirroring, Wireless TV On, Tap View

Multi-View
bis zu 2 Videos

Ambient Modus
Ja (In Art Mode)

Apple AirPlay
Ja

Daily+
Ja

Storage Share
Ja

Generative Wallpaper
Ja

Karaoke Mic
Ja

Game Feature

Auto Game Mode (ALLM)
Ja

Game Motion Plus
Ja

Dynamic Black EQ
Ja

VRR
Ja

Surround Sound
Ja

Super Ultra Wide Game View
Ja

Mini Map Zoom
Ja

FreeSync
FreeSync Premium

Light-sync
Ja

HGiG
Ja

AI Auto Game Mode
Ja

TV-Empfang

Digitaler Fernsehempfang (DVB)
DVB-T2CS2

Analoger Tuner
Ja

Common Interface Typ
CI+(1.4) / CI+(1.4 ECP)_IT only

HbbTV
HbbTV 2.0.4

TV Key Unterstützung
Ja

Konnektivität

HDMI™
4

USB
2 x USB-A, 1 x USB-C

HDMI (High Frame Rate)
4K 144Hz (for HDMI 4)

Netzwerkanschluss (LAN)
1

Digitaler Audioausgang (optisch)
1

Antenneneingang
1/1(Common Use for Terrestrial)/1

Ex-Link (RS-232C)
1

CI+-Slot
1

Wi-Fi
Ja (Wi-Fi 5)

Bluetooth®
Ja(5.3)

AnyNet+ (HDMI-CEC)
Ja

HDMI Audio Return Channel
eARC

One Connect Box
One Connect (Y24 4K)

Design

Design
Frame Design

Rahmen-Typ
VNB

Front-Farbe
BLACK

Standfuß-Typ
SIMPLE

Standfuß Farbe
BLACK

Komfort/Ausstattung

Art Mode
Ja

Motion Detection (Frame)
Ja

Art Store
Ja

Embeded POP
Ja

Elektronische Programmzeitschrift (EPG)
Ja

Aufnahmefunktion (PVR) über USB
Yes (Belgium, Netherlands, Luxemburg, UK, Ireland, Spain, Portugal, Andorro, Sweden, Denmark, Norway, Finland, Iceland, France, Germany, Austria, Swiss)

IP Control
Ja

Menüsprachen
27 European Languages + Russian(only when connecting to Network in EE,LV,LT)

Zugangsmöglichkeiten

Zugangsmöglichkeiten - Voice Guide
Czech (Czech Republic),Danish (Denmark),Dutch (Netherlands),English (UK),Finnish (Finland),French (France),German (Germany),Greek

Low Vision Support
Audio Subtitles, Magnification, Audio Description, Zoom Menu and Text, High Contrast, SeeColors, Color Inversion, Grayscale, Auto Picture Off

Hearing Impaired Support
Closed Caption (Subtitle), Multi-output Audio, Sign Language Zoom

Motor Impaired Support
Slow Button Repeat, Remote Control App. for All

(Greece),Hungarian (Hungary),Italian (Italy),Korean (Korea),Norwegian (Norway),Polish (Poland),Portuguese (Portugal),Romanian (Romania),Russian (Russia),Slovak (Slovakia),Spanish (Spain),Swedish (Sweden)

Leistung/Energieverbrauch

Eco Sensor
Ja

Stromversorgung
AC220-240V~ 50/60Hz

Energieverbrauch im Ein-Zustand (W)
170 W

Energieeffizienzklasse
G

Energieverbrauch im Stand-by-Zustand (W)
0.50 W

Power Consumption (Typical)
82.0 W

Energieverbrauch pro Jahr (kWh)
114 kWh

Automatisches Ausschalten
Ja

Auto Power Saving
Ja

Abmessungen

Verpackung (mm)
1405 x 846 x 185 mm

Maße mit Fuß (mm)
1237.9 x 743.4 x 227.8 mm

Maße ohne Fuß (mm)
1237.9 x 708.8 x 24.9 mm

Maße Standfuß
897.2 x 227.8 mm

VESA Spec
200 x 200 mm

Gewicht

Gewicht mit Verpackung (kg)
25.80 kg

Gewicht mit Standfuß (kg)
17.30 kg

Gewicht ohne Standfuß (kg)
16.9 kg

Lieferumfang (Zubehör)

Fernbedienung inkl. Batterien
TM2361E* UK TM1240A adding

Slim Fit Wall Mount Support
Included

Optional Stand Support (Y20 Studio)
Ja

Mini Wall Mount Support
Ja

Customizable Bezel Support
Ja

Auto-Rotation Accessory Support

Anleitung
Ja

Full Motion Slim Wall Mount Support (Y22)

	Ja	Ja

Slim Fit Webcam Support	Zigbee / Thread Module	Stromkabel
Ja	Built-In	Ja